

## QVÆSTIO MEDICA

QUODLIBETARIIS DISPUTATIONIBUS  
manè discutienda in Scholis Medicorum  
die Jovis 19. Decembris.

M. JACOBO DES PREZ, Doctore  
Medico, Præside.

*An alia à spiritibus in corpore fermenta ?*

## I.

**O**BSCURUM licet atque obsoletum apud medicos fermenti vocabulum, suis tamen è tenebris non ita pridem profliens, apud nuperrimos scriptores gratiam invenit, & fermentationis historiam inter physiologos in disputationem adduxit. Eorum nonnulli, ut supra cæteros sapere viderentur, multis sæculis comprobata de spiritibus atque humoribus doctrinam ad fermenta transtulere. At quæ apud illos serpit opinio, an exquisitioris sermonis ostentatio ? an novi dogmatis assertio audiat ? Si primum : habes fermenta cum spiritibus synonyma ; si postremum : Quem non lædit illa doctrina, quæ calidi innati vices evertens, nascendi, vivendi, & moriendi leges à fermentis deduci asseverat ? Suis reddantur authoribus obscuriores illæ fermentorum assertiones, si ad perscrutanda vitæ munia, spirituum atque humorum azyma consideratio satis fuerit : Aut si quæ in nobis fermenta esse dicenda sint, illa à spiritibus haud distincta fuerint.

## II.

**Q**UID sit fermentum ab illius assertoribus nullibi statuitur. Alii spiritum, alii corpus, alii utriusque vinculum, alii salinum, alii sulphureum dicunt. Ixionis instar nubem pro corpore

confectari dicatur, qui per ejusmodi tenebras, veritatis amplexus meditatus fuerit. Intestina motio sponte vel arte excitata, ex novatorum mente, fermenti actionem prodit. Quorsum hæc? an aliundè quam à spiritibus spontanei in nobis motus cientur? ut nusquam absque motu vita persistit, sic absque spiritibus nullus est in vivente motus. At si aliquà segnitie detenti spiritus arte fuerint excitandi, in promptu erunt quamplurima artis medicæ præsidia quæ fermenti nomine nusquam donantur. Nullo humorum vitio præpediti spiritus sibi satis sunt ut se moveant; sanguinis verò copiam oppressi, vacuantibus expediuntur; crassiore succo irretiti, attenuantibus extricantur; (ut in ipsâ etiam pistorum pastâ à fermento attenuatâ fieri consuevit;) veneno infecti, antidotis curantur; inærentis animi pathemate contracti, exhilarati recreantur; syncope correpti, cardiacis excitantur: Quocunque tandem morbo prostrati fuerint, ni medicinæ præsidiiis juventur frustra ab insitis fermentis subsidium erit expectandum: sibi autem si fuerint redditi & ad suos motus expeditiores facti, sanitatem omnibus numeris absolunt. Quid plura? an fermento vis perficiendi tribuenda venit? habent spiritus omnem promovendæ perfectionis energiam. An corrumperendi illa à superfluis & excrementitiis humoribus putrescentibus, igneasque particulas præfocantibus tota exoritur.

### III.

**S**UBTILES illæ & summe agiles particule quæ in primâ conformatione utriusque seminis & materni sanguinis materiam diducunt, diductamque sicci & humidi multiplici attemperatione componunt, spiritus audiunt. Substantiâ quales sunt si quæsieris, præsto erit Hippocrati adscripta sententia, juxta quam spiritus ritè dicitur *ψυχὴ πνεῦς ἐ ὕδατος θερμότητι ἐχουσα*; adde si libuerit: tepens non urens vitæ flammula: caloris innati mollior focus. Igneam spirituum naturam calentis cordis arteriarumque subsultus indicant: humidam verò intimum cum humido primigenio conjugium evincit. Tamdiu vivit insitus ignis quamdiu humidus; suo verò cum pabulo arefcens interit. Quid autem igne mobilius? ipso quid actuosius? aut ad exequenda vitæ munia promptius? eâ sanè motûs præstantiâ cientur caloris innati vectores spiritus animæ ministri, ut ab illorum concursu muroque ad *ἐνδομελὴν* confluxu citrà ulliûs fermenti consortium funcio-

3

num omnium spiret integritas. Ex corde tanquam vitæ folio eas functiones moderantur, quas vitales an naturales dixeris perinde est. Ex palladis arce sensus & motus vices dispensant. Primas etiã ortûs nostri scintillas æstu non injucundo elatas & gestientes, absque fermentis micare ne dubites. Haud secûs ac flamma flammam accendit, sic in libidinoso complexu cupidinis faces accensæ utriusque seminis igniculos suscitant & ad sua munia alacrius stimulant. Fœmineum semen humidissimum magis diluendis, atque extricandis siccioribus & spissiore sinu coërcitis masculi ignis atomis à naturâ fuisse institutum si quis negaverit, veritati seipsam proidenti tenebras offundit.

I V.

**T**ANTI sunt ad vitam momenti spiritus ut brevioris aut diuturnioris ævi periodum veluti circumscribant. Vivacior ille cui à primo ortu uberrima spirituum copia contigit; præstantioribus micat mnniis anima, cui splendidiore, nitidioreque spiritus famulantur. Ut per ipsos vita tribuitur, ita & conservatur. Cibos solvunt atterunt, digerunt. Non quidem febrili & diffensivâ fermentatione, sed tacitâ & lentâ alteratione succosalibiles placidè immutante atque assimilante. Assimilationem prohibet nimia spirituum concitatio aut eorundem obstructio. Eamdem promovet & absolvit insiti caloris vis opulentior. Proh quam ingeniosa nutritionis industria, ad cujus leges contrarium contrario alitur, dum igneæ naturæ spiritus humido pabulo saturantur: simile autem simili nutritur, dum spiritus quod sibi magis analogum & familiare ex cibis proliciunt atque utile ab inutili, ingenito quodam motu sæcernunt. Tot muniõrum fecundos insiti caloris igniculos à focorum igne cuneta diruente & depopulante qui non distinxerit, an focorum ignem vivere dixerit? vivit sanè insitus ignis, nec quia anima recedit ille extinguitur, sed illo extincto commigrat anima cœlum petitura.

V.

**B**LANDIORA sunt spirituum munia, benignioresque eorundem influxus, quam ut ullo fermenti æstro, aut fermentatione functionum integritati semper infestâ promoveri dicantur. Fabulam narrat qui calidi innati foco fermentum gratis affingit. Insitam cordi diviniorem auram febrilis æstus vitio inquinat qui ipsam in corde debacchari spumantisque musti

4

effervescentias agere contendit. Liquidi subfultant in arteriis igniculi, non quia fermento conciti, sed quia tenuioris sanguinis compage minus cohibiti sese liberius explicant. Hinc pulsus in pueris mollior & citior; in adultis vehementior, cum celeritatis tamen perindè ac humoris imminutione; in senibus durior & tardior. Nulla omnino pars quæ ad sui muneris integritatem infuso fermento à spiritu distincto indigeat. In ipso utero benè affecto sanguis copiâ turgens, aut diuturniori caloris actione citrà fermentum acrior factus vasa referat uterique fibras ad excretionem stimulat.

*Ergo non alia à spiritibus in corpore fermenta.*

DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

*M. Philippus Tourbier.*

*M. Iacobus des Prez, Praeses.*

*M. Iacobus de Bourges.*

*M. Petrus Legier.*

*M. Franciscus Sorand.*

*M. Nicolaus Rainssant.*

*M. Carolus de Leval.*

*M. Dionysius Dodart.*

*M. Dionysius Foylen.*

Proponēbat Parisiis FRANCISCUS MAILLARD,  
Parisinus Baccalaureus Medicus, A. R. S. H. 1680.

---

P A R I S I I S,

Apud Franciscum Muguet, Regis & Facultatis Medicinæ  
Typographum.